LEISTUNG

LUFT 3 TOUCH

Respirador para Unidad de Terapia Intensiva

LUFT 3 TOUCH

Respirador para Unidad de Terapia Intensiva

Respirador Microprocesado para ventilación de Pacientes Adultos, Pediátricos y Neonatales.
Se caracteriza por su excelente rendimiento en ventilación prolongada tanto en pacientes agudos como crónicos. ÚNICO por la adaptabilidad y versatilidad de su Pantalla Touch de 17", que permitirá al usuario una configuración sencilla y adaptable a cualquier estrategia ventilatoria. Dicha característica, unida al completo monitoreo de mecánica ventilatoria, permitirán realizar una análisis fisiopatológico completo sobre las condiciones en que se está realizando la ventilación del paciente, transformándolo en un producto de Alta Calidad y de una Excelente Relación Costo/Beneficio.

MODOS VENTILATORIOS

ADULTO / PEDIATRÍA
VCV Asistido / Controlado
PCV Asistido / Controlado
PSV/CPAP
SIMV (VCV) + PSV
SIMV (PCV) + PSV
Ventilación Mandatoria Minuto + PSV -
PSV + VT Asegurado
Presión Bifásica (APRV+PSV)
PRVC - Volumen Controlado y Pres. Regulada -
VNI
Respaldo
Ventilación de Respaldo (VCV)
Ventilación de Respaldo (PCV)
NEONATOLOGÍA
PCV Asistido / Controlado
PSV/CPAP
SIMV (PCV) + PSV
Flujo contínuo Asistido / Controlado
CPAP Nasal (No invasivo)
Respaldo
Ventilación de respaldo (PCV)

CONFIGURACIONES ESPECIALES

- Calibración Sencilla de la Pantalla Touch.
- Actualización de Sistema Operativo sin Apertura del Respirador.
- Mediciones de Gases con Corrección BTPS.
- Tiempo de Nebulización Programable, con compensación automatica de flujo impulsor.
- Oxígeno 100% hasta 20 min. con silencio de alarmas por 30 seg.
- Adecuación de la Interfase Paciente o Cambio de Circuito con Recalibración, sin Apagado del Equipo y Manteniendo lo Registros Históricos del Paciente.

CONFIGURACION PARA USO DE

>> Nivel de sonido de alarmas
>> Compensación de Altitud
>> Fecha y hora
>> Idioma

MONITOREO

Presión Pico / Presión Base / Presión Media/
Presión Plateau
Vol Corriente Espirado: 50 - 2500 mL
Flujo Inspirado: 0 - 250 L/min
Complacencia Dinámica:1 - 250 mL/cm H2O
Tiempo Inspiratorio: 0.01 - 25 seg
Ti/Ttot
I:E: 5:1 - 1:99
FIO2: 21 - 100 %
Ventilación con Suspiros
Nebulizador Sincronizado
Sensor de flujo inspirado
Volumen Compresible
Constante de Tiempo Espiratoria
Compensacion de Fuga en VNI
Mecánica Respiratoria:
Autopeep-Compliance/Resistencia - Curva
Pv/Bajo Flujo - Capacidad Vital Lenta - P01 -
Índice de Tobin-Índice de Estrés
Tiempo espiratorio
-Relación SaO2/FIO2
Frecuencia Cardíaca
CAPNOGRAFÍA (Opcional)
-En relación al tiempo
-En realción al volumen espirado con medición de
VD/VT y Ventilación efectiva
MECÁNICA VENTILATORIA
-Auto PEEP
-Complacencia y Resistencia
Curva Presión / Volumen a bajo flujo
-Capacidad Vital Lenta
- P01
-Almacenamiento de última medición de
mecánica
-Registro histórico de alarmas (Fecha, Hora y
Categoría de Alarma)

LEISTUNG

DIMENSIONES

Respirador, Pedestal y Pantalla.

- **Alto:** 1473 mm
- **Ancho:** 550 mm
- **Profundidad:** 530 mm
- **Peso:** 35 Kg.

SEGURIDAD

- Batería Interna.
- Compensación automática de gases.
- Apertura automáticas de válvulas liberadoras de presión.
- Aviso automático de Service por horas de uso, sin bloqueo del respirador.
- Posibilidad de funcionamiento sin sensor de flujo espiratorio.

INTERFAZ GRÁFICA

Pantalla de Inicio Configuración de:

Categoría de paciente.
Sexo y altura.
Cálculo automático de peso teórico.
Nivel de ventilación deseado en mL/kg.
Tipo de vía aérea artificial.
Tipo de humidificación utilizada.
Inicio de pruebas de calibración.

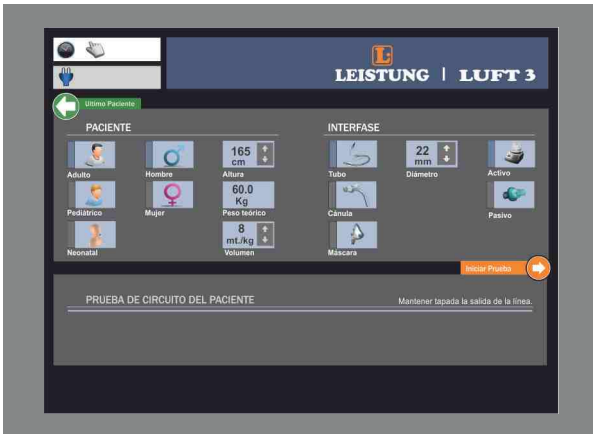
Pantalla Operativa:

Programación de variables ventilatorias.
Selección de gráficos, hasta 5 simultáneos disponiendo de:

Presión / Tiempo
Flujo / Tiempo
Volumen / Tiempo
Pletismografía
CO2 / Tiempo (Opcional)
CO2 / Volumen (Opcional)
Volumen / Presión
Flujo / Volumen
Presión / Flujo

Pudiendo el operador decidir la ubicación de cada uno

Selección de Variables Monitoreadas Resultantes.
Accesos Directos.
Menú de Funciones.
Visualización de Alarmas.



ACCESORIOS NORMALES

Pantalla LCD Color 17” Touch.
Tubuladura paciente con nebulizador (Circuito Adulto- manguera de 22 mm).
2 válvulas espiratorias.
Manguera de alta presión (Aire / Oxígeno).
Pulmón de prueba.
Filtro.
Trampa de Agua.
Brazo soporte articulado para el circuito paciente.
Cable de alimentación eléctrica.
Cable de alimentación eléctrica para el monitor.
Cable de señal DB15.
Tuerca de fijación.
Manual de usuario.
Bolsa Reservorio.
2 Fusibles.

LEISTUNG

ARGENTINA
Fabricación y comercialización:
LEISTUNG INGENIERIA S.R.L.
Bv. Los Venecianos 6595
Bº Los Boulevares
(CP 5147) Córdoba Capital
Tel/Fax: (54) (0351) 4759112/15
E-mail:
leistung@leistungargentina.com.ar
www.leistungingenieria.com

Comercialización
Pasteur 721 - C.P. C1028AAO
Capital Federal - República
Argentina
Tel/Fax: (54) (011) 49542339
bsas@leistungargentina.com.ar

BRASIL
Fabricación y comercialización
LEISTUNG EQUIPAMENTO Ltda
Rua Joao Ropelatto 202
CEP 89265- 300- Jaragua do Sul
SC - Fone/Fax. (55) (47) 3712741
E-mail: leistung@leistungbrasil.com
www.leistungbrasil.com

Leistung Ingeniería S.R.L. mantiene un sólido compromiso de mejora continua respecto a la calidad de sus productos y servicios